

<Science> 2001

(RNA) , 4

1 가

가 , 가

21 ,

5 10 가

(02-07), (01-10),  
(02-06), (02-06)

IT( ), BT( ), NT( ), ST( ),  
ET( ), CT( ) 6 가

77

16.1%  
4.7%  
5% (< 1 > ).

1

( : )

	2000	2001 (A)	2002 (B)	(B- A)	%
○R&D ( , A)	36,042	42,689	49,556	6,867	16.1
(A/B)	(4.2%)	(4.3%)	(4.7%)		
( + )	37,495	44,853	51,583	6,729	15.0
○ ( , B)	864,740	991,801	1,058,767	66,966	6.8

\*

## 2002

가

가

「 」, 「 (Fusion) 」, 「 」

IT, BT, NT

, , , 가 ,

가가

. .

, 가 ,

, ,

가

.

2002

10

(1) NT BT

(新樹種)

1,850

2,500

Fab. 2005

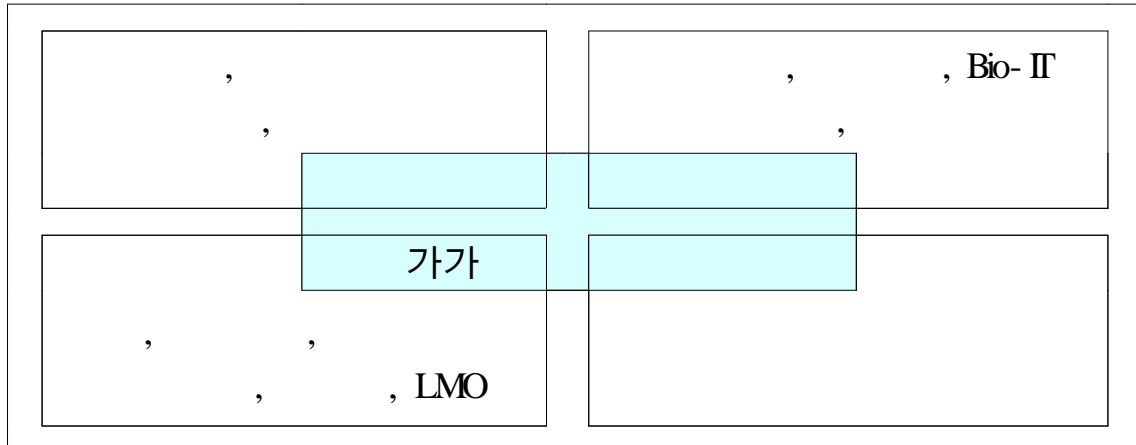
Bio-Korea

( 8% 2007 17% )

1> ), ( 500 )

(<

# 1 BT



IT · BT · NT

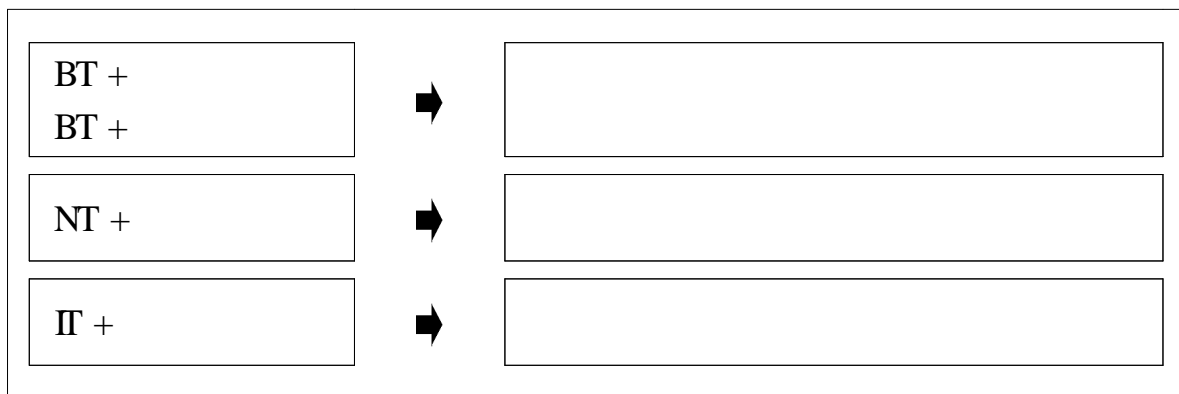
Bio-IT

NT

IT

(< 2 > ).

# 2



가가

CO<sub>2</sub>

(2)

가

가

(MRC)」 10

(3)

가 ('02, 26.9%)

」( : )

」 「Best Science Teacher賞」

(4)

WISE

( )

(5)

TV

TIST(Teenagers In Science and Technology)

「 」

가

가

(6)

「 」

「 ( ) 」

「 」

가

「 」

(7)

6

(RT: Radiation Technology)

가

가 ,

RT

「 」 RT

(가) 「

(8)

「 가  
 10 「  
 21 「

(9)

( ),  
 ( )  
 「 (가) 「

(10) 가 R&D 가

가 . 「 .  
가 . 」 (Global Standard) 가 가 가  
.  
.

. , G7

(learn from failure) 가  
. 가

가 가

4 . 가  
. IMF

4 가

3 (

, , ) 4 ( . ,  
, , )

. 가 가 ,  
, 가 가

.